

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Festila Clement**

Adresă(e)

36, Scortarilor, 400186, Cluj-Napoca, Romania

Telefon(oane)

+40-264-401821

Mobil: (rubrică facultativă, vezi  
instrucțiunile)

Fax(uri)

+40-264-599893

E-mail(uri)

Clement.Festila@aut.utcluj.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

07.10.1943

Sex

Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru Academia Tehnică

### Experiența profesională

Perioada

1993-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică, cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. C. Daicoviciu nr.15, Cluj-Napoca, Cod Postal 400020, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

### Educație și formare

Perioada

1972-1979

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Doctor în Automatizări

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Cercetare și dezvoltare în Electrotehnică

Numele și tipul instituției de învățământ  
 / furnizorului de formare

Universitatea „Gheorghe Agachi” Iași

Nivelul în clasificarea națională sau  
 internațională

ISCED 6

Perioada

1973-1974

Calificarea / diploma obținută

Specializare prin bursă DAAD sub conducerea prof. O Föllinger

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Domeniul: Tehnica Reglării Automate

Numele și tipul instituției de învățământ  
 / furnizorului de formare

Karlsruhe, Germania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
*Nivel european (\*)*

**Limba germană**

**Limba engleză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

*(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și abilități sociale

Abilități de lucru în echipă – dobândite prin participarea la numeroase proiecte din cadrul Universității  
 Abilități de comunicare și de prezentare publică – dobândite prin activitatea didactică și prin participarea la numeroase conferințe și evenimente publice

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacități organizatorice – dobândite prin coordonarea unor echipe de cercetare în cadrul contractelor de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

- Reglatoare automate
- Echipamente electrice și electronice de automatizare
- Structuri și algoritmi de reglare
- Ingineria reglării automate
- Automatizarea proceselor dinamice (master)
- Sisteme robuste de reglare (master)
- Electronică ( Facultatea de mecanică)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Elaborarea documentelor cu diferite pachete de aplicatii (Microsoft Office, Open Office, editoare web etc)

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B

## Rezultate profesionale semnificative

11 ( în Editura Didactică și Pedagogică, București, UT-Press Cluj-Napoca, Media Mira Cluj-Napoca)  
În întreaga activitate didactică o preocupare permanentă a constat în perfecționarea planurilor de învățământ în domeniul Automaticii, introducerea de elemente moderne și de actualitate, corelarea cu cerințele industriei sau ale altor sectoare. În privința conținutului cursurilor am acordat o atenție deosebită analizei, înțelegerii și aprofundării fenomenologiei specifice.  
În 1993 am devenit conducător de doctorat în domeniul Ingineriei Sistemelor, până în prezent fiind finalizate 11 teze.  
Prin cooptarea absolvenților studiilor de doctorat și a studenților de la masterat, am constituit un colectiv de cercetare de "Automatică aplicată", care a vizat: Controlul fracționat, Reglare predictiv robustă, Imagistică medicală, Anestezie controlată, etc. având colaborări cu Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca, Universitatea din Gent/ Belgia, Universitatea din Budapesta/ Ungaria, etc. Membrii acestui colectiv au câștigat granturi importante ca directori/ responsabili de proiecte sau în calitate de membri în echipă

## Activitate de cercetare

### Brevete de invenții depuse/ acordate: 4

Calitatea acestor brevete a fost apreciată printr-o serie de **premier și distincții** la manifestări și expoziții de invenție (EUREKA, INNOVA, PRO-INVENT, EUROINVENT: -în străinătate 27 de distincții  
-în țară 12 distincții

În cadrul **proiectelor câștigate** prin concurs (**granturi**) se menționează următoarele:

-director de contract: 9

-membru în proiecte: 13

În privința **publicațiilor științifice** menționez următoarele:

-în reviste cotate **ISI** și la conferințe **ISI Proceeding 34**

-în reviste recunoscute **CNCIS 8**

-în volume ale unor **conferințe internaționale 33**

-în reviste **BDI 3**

## Participarea la asociații profesionale

În anul 1991 am fost cooptat în Comitetul de constituire a Societății Române de Automatică și informatică Tehnică (SRAIT), fondator prof. I Dumitrache

Am fost președinte al Filialei SRAIT din Cluj-Napoca până în anul 2011, acționând pentru implementarea principiilor și ideilor acestei societăți: realizarea unei cooperări interdisciplinare. Am fost membru în Comitetele științifice și de program ale conferințelor sub egida SRAIT, menționând în special manifestările științifice periodice ale Facultății de Automatică și Calculatoare în domeniul Automaticii, Calității, Testării și Roboticii (AQTR).

## Experiență managerială

Secretar științific al Facultății de Automatică și Calculatoare în perioada 2000 – 2008 și membru, până la pensionare în 2011, în Colectivul de coordonare al catedrei de Automatică.

## Informații suplimentare

Referințe și recomandări din partea angajatorului sunt disponibile la cerere.

## Anexe

Data: 25.01.2026.

Semnatura